NR. 259/11.01.2024

PNRR/2022/C15/MEDIU/I9./I11./I13./I14./Dotarea cu mobilier, materiale diactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe.
România **Beneficiar**: Comuna Vad, Judetul Cluj
Titlul proiectului: **„Invatamant de calitate in comuna Vad"**
Cod proiect: F-PNRR-Dotari-2023-2259
Nr. 741DOT/2023 din 08.08.2023

ROMÂNIA
Aprobat,
Reprezentant legal,
PRUNEAN DAVID
COMUNA VAD
JUDETUL CLUJ

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea de echipamente digitale

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Achizitor: COMUNA VAD, în calitate de beneficiar al finanțării, denumit în continuare Beneficiar, cu sediul în VAD, județ (sector) Cluj, adresa JUD. CLUJ, SAT VAD COM. VAD, NR.146, cod poștal 407575, tel. 0264225201, fax 0264225201, e-mail: primariavad@yahoo.com, cod fiscal 4485502, cont bancar IBAN RO33TREZ21721A480101XXXX, deschis la Trezoreria Directia Generala Regionala a Finantelor Publice - Cluj-Napoca, Trezoreria Dej, reprezentată prin Primar PRUNEAN DAVID în calitate de reprezentant legal.

Titlu proiect: „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA VAD"

Sursa de finanțare: PNRR/2022/C15/MEDU/I9./I11./I13./I14./Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe.

Obiectul contractului: Achiziționarea de echipamente digitale pentru dotare laborator de informatica si sali de clasa.

CODURI CPV:

Principal: 30000000-9 - Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software

Secundare:

Denumire produs	**cod CPV**
Table inteligente	30195200-4
Computere portabile (Laptop+licență)	30213100-6
Camere videoconferinte	32232000-8
Multifunctionale	30232150-0
Sisteme de sunet	32342410-9
Scanner documente Portabil	30216110-0
Tablete grafice	30237450-8
Ruter de retea	32413100-2

Tipul de contract: Achiziție de produse;

Tipul procedurii: Achiziție directă;

Criteriul de evaluare: Oferta cu prețul cel mai scăzut

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Prezenta procedură de achiziție publică se va realiza cu scopul de a asigura dotarea cu echipamente digitale. Digitalizarea procesului educațional va presupune achiziționarea echipamentelor necesare, fiind utile la creșterea actului educațional. Activitățile de predare – învățare – evaluare se vor îmbunătăți, mulțumită dotărilor de care vor beneficia salile de clasa si laboratorul de informatica, din cadrul proiectului „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA VAD".

3. Factori interesați și rolul acestora

Proiectul propune îmbunătățirea procesului educațional în Comuna Vad, concentrându-se pe echipamentele digitale și modernizarea infrastructurii școlare. Scopul principal este furnizarea condițiilor optime pentru elevi, inclusiv mobilier adecvat vârstei, materiale didactice moderne și echipamente digitale. Această inițiativă se aliniază standardelor și normativelor actuale, având ca rezultat o creștere semnificativă a calității actului educațional.

Comuna Vad recunoaște importanța capitalului uman în dezvoltarea economică rurală și vizează creșterea nivelului de educație, cunoștințe și calificări ale locuitorilor. Proiectul propus urmărește să asigure o bază materială solidă pentru sistemul educațional, contribuind astfel la dezvoltarea comunității. Dotarea unităților de învățământ cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale va facilita desfășurarea actului educațional în condiții adecvate, în spații bine amenajate și dotate corespunzător.

Prin implementarea proiectului, Comuna Vad va contribui la obiectivele PNRR/2022/C15/MEDU/I9./I11./I13./I14./ Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe referitoare la dotarea unităților de învățământ cu echipamente digitale, mobilier și materiale educaționale și sportive. Acest demers va sprijini creșterea accesului, calității și atractivității educației, reducând abandonul școlar și contribuind la o rata mai mare de absolvire a învățământului obligatoriu.

Implementarea proiectului nu numai că va moderniza infrastructura școlară, ci va avea și un impact pozitiv asupra calității actului educațional, promovând dezvoltarea durabilă a capitalului uman din zonă. Prin urmare, acest proiect servește drept exemplu de bune practici pentru autoritățile interesate în demararea unor investiții similare în vederea îmbunătățirii infrastructurii educaționale existente.

4. Date privind procedura aplicată

Ținând seama de prevederile cuprinse în Contractul de Finanțare și dispozițiile Legii 98/2016 privind achizițiile publice, precum și de valoarea estimată a contractului de furnizare, procedura de atribuire a acestui contract este achiziția directă de produse.

5. Legislația aplicată:

Legea Nr. 98/2016 privind achizițiile publice; Hotărârea Guvernului Nr.395/2016 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/Acordului - Cadru din Legea Nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

6. Detalii procedură, valori maxime/minime, criterii de calificare

Se va încheia un contract de vânzare produse de IT pentru amenajarea unui laborator de informatica si a unor sali de clasa **cu un singur operator economic**.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului de achiziție.

Documentul justificativ care probează îndeplinirea cerintei este Certificatul constatator emis de ONRC din care să rezulte informații cu privire la domeniul de activitate al ofertantului. Din conținutul certificatului, trebuie să rezulte faptul că domeniul de activitate al ofertantului este autorizat și corespunde cu obiectul contractului.

Persoanele fizice sau juridice străine vor prezenta documentul echivalent celui solicitat mai sus, emis de autoritatea competentă din statul de origine al ofertantului.

Operatorii economici nerezidenți(străini) vor prezenta documentele respective însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română.

Certificatul constatator emis de ONRC se va prezenta, atât de ofertant cât și pentru SUBCONTRACTORI dacă este cazul.

Valoarea maximă estimată a contractului de achiziție produse este de **269.750 LEI** fără TVA.

7. Descrierea situației actuale

Scoala Gimnaziala Vad este situata in Comuna Vad, Judetul Cluj si este scoala coordonatoare, avand in subordine Grădinița Cu Program Normal Bogata De Sus si Grădinița Cu Program Normal Cetan. Procesul instructiv-educativ se desfasoara cu o dotare tehnologica de nivel mediu. Dotarea cu aparatura informatica a scolii este nesatisfacatoare, ultima dotare partiala fiind in anul 2022. Astfel, se impune o politica de modernizare a infrastructurii educationale si a dotarii aferente in corelare cu nevoile prezente si viitoare, in vederea participarii la un proces educational de calitate, modern si incluziv. In prezent, in cadrul Scolii Gimnaziale Vad isi desfasoara activitatea 198 de copii dintre care 173 romani si 25 rromi. Numarul acestora a crescut in ultimii 5 ani, de la 178 de elevi in anul scolar 2018-2019, la 198 elevi in anul scolar 2022-2023. In ceea ce priveste invatamantul prescolar, exista o grupa combinata in unitatea coordonatoare cu un total de 17 de copii (Școala Gimnazială Vad) si 2 grupe combinate in unitatile subordonate cu un total de 37 de copii (Grădinița Cu Program Normal Bogata De Sus – 1 grupa si Grădinița Cu Program Normal Cetan – 1 grupa). In grupa din Gradinita Cu Program Normal Bogata De Sus sunt inscrisi 19 prescolari, iar in grupa din Gradinita Cu Program Normal Cetan sunt inscrisi 18 prescolari. In structura coordonatoare, Școala Gimnazială Vad, isi desfasoara activitatea 144 de elevi (9 clase), dintre care 63 de elevi (4 clase) in invatamantul gimnazial, si 81 de elevi (5 clase) in invatamantul primar inclusiv clasa pregatitoare.

Situatia in ceea ce priveste infrastructura scoiara este urmatoarea:

La nivelul Scolii Gimnaziale Vad, **unitatea coordonatoare**, functioneaza in spatii destinate invatamantului in prezent, 1 sala de grupa si 11 sali de clasa (4 la nivel gimnazial si 5 la nivel primar). Scoala dispune de toate utilitatile, respectiv curent electric, apa curenta, internet. De asemenea, in cadrul scolii exista 1 laborator de informatica dotat si mobilat corespunzator, 1 cabinet care va fi dotat cu materiale didactice pentru matematica, si o sala in conservare. Scoala Gimnaziala Vad dispune si de o sala de sport care va fi dotata prin intermediul prezentei investitii. In ultimii 5 ani toate salile de clasa au fost dotate cu mobilier nou, prin urmare acestea corespund cerintelor minimale solicitate prin normativele in vigoare. Salile de clasa nu sunt dotate cu materiale educationale in conformitate cu normativele in vigoare, iar echipamente TIC din salile de clasa lipsesc. Prin urmare, s-a identificat aceasta oportunitate de a de a accesa o finantare sub forma de ajutor financiar nerambursabil in vederea dotarii cu echipamente TIC a salilor de clasa din cadrul Scolii Gimnaziale Vad. In ceea ce priveste

dotarea salilor de grupa, mentionam ca nu se solicita dotarea cu mobilier a salii de grupa din cadrul Scolii Gimnaziale Vad, deoarece aceasta a fost dotata integral cu mobilier nou, in ultimii 5 ani, in conformitate cu normativele in vigoare.

La nivelul Grădiniței Cu Program Normal Bogata De Sus, **unitate subordonata**, functioneaza in spatii destinate invatamantului in prezent, 1 sala de grupa si exista un numar de 2 spatii excedentare in conservare. Gradinita dispune de toate utilitatile, respectiv curent electric, apa curenta, internet. Astfel, in contextul finantarii nerambursabile se doreste infiintarea si dotarea cu mobilier si echipamente TIC a unui laborator de informatica in cadrul unei sali din spatiul excedentar existent. Dotarile cu mobilier din salile de grupa sunt adaptate varstei copiilor, in conformitate cu normativele in vigoare si sunt mai noi de 5 ani, motiv pentru care nu se impune ca acestea sa fie inlocuite.
La nivelul Grădiniței Cu Program Normal Cetan, **unitate subordonata**, functioneaza in spatii destinate invatamantului in prezent, 1 sala de grupa si exista un numar de 10 spatii excedentare in conservare. Gradinita dispune de curent electric si apa curenta. Sala de grupa nu este dotata cu mobilier adecvat in conformitate cu normativele in vigoare si adaptat varstei copiilor, prin urmare, s-a identificat aceasta oportunitate de a se accesa o finantare sub forma de ajutor financiar nerambursabil in vederea dotarii cu mobilier a unei sali de grupa din cadrul Grădiniței Cu Program Normal Cetan.

Dorim să le asigurăm elevilor noştri cele mai bune condiţii, şcoala să devină un loc atractiv pentru ei, atmosfera şi imaginea clasei lor să poată fi comparată cu cea a salilor de clasă dintr-o şcoală modernă.

Schimbarea mobilierului şi dotarea cu echipamente de ultima generaţie, atât de necesare activităţilor educative, le va oferi elevilor condiţii optime pentru a participa activ la orele de curs şi pentru a obţine rezultate deosebite. Educaţia este un drept moştenit prin naştere nu un privilegiu, fapt recunoscut ca un drept al omului în mai multe convenţii internaţionale. Educaţia de sine stătătoare nu este suficientă în forma ei brută, este nevoie ca aceasta să se exercite într-un mediu eficient, sănătos dar şi estetic.

În prezent, orele nu mai decurg în aceeaşi manieră plictisitoare ca acum 50 de ani când profesorul stătea în faţa elevilor iar aceştia scriau după dictare. Acum şcoala vine cu metode de învăţare dinamice şi practice. Nivelul de concentrare al elevilor diferă în funcţie de grupele de vârstă, aceştia având nevoie de pauze scurte de mişcare, fapt pentru care sălile de clasă trebuie să prezinte spaţii pentru acest lucru fără să afecteze procesul de predare. Dincolo de estetica mobilierului acesta trebuie să corespundă nevoilor elevilor şi să permită aranjarea în salile de clasă în asa fel încât să îmbunătăţească rezultatele şcolare ca efect al unui proces instructiv- educativ de calitate şi realizat în cele mai bune condiţii.

Prin implementarea prezentului proiect propus spre finantare, se vor dota: 1 x laborator TIC, 1 x cabinet matematica, 1 x sala de sport, 1 x sala de grupa si 9 x sali de clasa.

8. Obiectivul general la care contribuie achiziționarea produselor

Obiectivul general al prezentei proceduri îl constituie dotarea cu echipamente digitale a scolii din Comuna Vad, Judetul Cluj, din cadrul proiectului „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA VAD".

Centralizator achiziții

Denumire produs	cod CPV	Cantitatea
Table inteligente	30195200-4	10
Computere portabile (Laptop+licență)	30213100-6	29
Camere videoconferinte	32232000-8	10

Multifunctionale	30232150-0	10
Sisteme de sunet	32342410-9	10
Scanner documente portabil	30216110-0	9
Router Wi-Fi	32413100-2	10
Tableta grafica	30237450-8	9
Total Fara TVA		***269.750 RON***

Prezentele tabele furnizează specificațiile tehnice minime stabilite de autoritatea contractantă pentru achiziția directă de materiale digitale. Aceste specificații reprezintă standardele și cerințele esențiale pe care ofertanții trebuie să le îndeplinească în cadrul procesului de achiziție. Respectarea acestor specificații este obligatorie pentru a asigura conformitatea cu cerințele contractuale și pentru a asigura calitatea și eficiența corespunzătoare a achiziției.

Tabel Specificații tehnice:

I. Display interactiv (tablă interactivă) de min. 65 inch + suport	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Diagonala: minimum 65", unghi vizibilitate 178 grade; Tip Display: 4k UHD, Anti Glare, luminozitate minim 350cd;Touchscreen in 20 puncte cu cel putin 2 stylus incluse; Functii: Browser, Prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; Boxe integrate; Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune in urma fata de ultima lansata, cu suport tehnic oferit de producator pentru o perioada de cel putin 4 ani, respectiv un ciclu de invatamant, care sa asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate in unitatea de invatamant.** **Suport pentru display interactiv de tip fix sau mobil**
Garanție	**2 ani**

II. Laptop cu sistem de operare inclus (Model 1)	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Procesor: Cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5000 puncte pe site-ul cpubenchmark.net;** **Display: Minimum 14 Full HD";** **Memorie RAM: Minimum 8 GB, DDR4;** **Stocare: SSD minimum 256 GB;** **Conectivitate: Wireless 802.11 ac, Bluetooth 5;** **Webcam integrat: Rezoluție 1280 x 720 pixeli;** **Porturi: HDMI, USB 3.0, Audio Jack combo;** **Greutate: Sub 2kg;** **Sistem de operare: Windows 11 PRO (Inclus);**

	Microsoft Office (Inclus);
Garanție	**2 ani**

III. Laptop cu sistem de operare inclus (Model 2)	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată** **de producător, scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net;** **Display: minimum 15" Full HD;** **Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4;** **Stocare: tip SSD minimum 512 GB;** **Procesor: AMD Ryzen 5 PRO (se accepta orice model de procesor echivalent sau mai performant)** **Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5;** **Webcam integrat, rezoluție 1280 x 720 p** **Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo;** **Greutate: mai mică de 2 kg;** **Cititor card microSD;** **Sistem de operare: Windows 11 PRO (Inclus);** **Microsoft Office (Inclus);**
Garanție	**2 ani**

IV. Sistem de sunet	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Putere: 80 (W) RMS** **Amplificare: Integrata;** **Conectivitate Bluetooth 4.1;** **Conectivitate Jack 3.5 mm și / sau RCA;**
Garanție	**2 ani**

V. Multifuncțională	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Funcționalitate: Imprimare, Copiere, Scanare;** **Viteză de imprimare minimum: 12 ppm;** **Volum lunar recomandat: 3000 pagini;** **Duplex imprimare și scanare;**
Garanție	**2 ani**

VI. Cameră videoconferință	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot si ecou;** **Codare H.264;** **Alte functionalitati: Telecomanda, pan, tilt, zoom, volume+-, audio mute, raspuns/inchis.**
Garanție	**2 ani**

VII. Scanner documente portabil	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Aplatizare automata; OCR, scanare duplex; Rezolutie (lpi): minimum 5080; Dimensiune scanare minimă A4, Format salvare: png, jpg, pdf, Corectarea înclinării, Înregistrare video.**
Garanție	**2 ani**

VIII. Router Wi-Fi	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Procesor: 1 GHz;** **Porturi LAN: 4 x LAN;** **Porturi WAN: 1 x WAN;** **Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps;** **Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax;** **Dual band, 4x4 MU-MIMO;**
Garanție	**2 ani**

IX. Tableta grafica	
Caracteristici Tehnice Minimale	**Rezolutie minim 2540 lpi** **Nivel presiune creion: 4096**
Garanție	**2 ani**

9. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

9.1. OBLIGAȚIILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

Plata către Beneficiar a finanțării acordate se realizează prin mecanismul Cererilor de transfer, în conformitate cu prevederile H.G. nr.209/2022, cu modificările şi completările ulterioare.

Plata sumelor aprobate aferente Cererilor de transfer autorizate se efectuează de către UEFISCDI către Beneficiar în conturile dedicate Proiectului, în conformitate cu prevederile prezentului contract în limitele bugetare puse la dispoziție de ME către UEFISCDI.

9.2. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

Furnizorul se obligă sa livreze produsele cel puțin la calitatea prevăzută în propunerea tehnică.
Furnizorul se obligă să livreze produsele astfel cum au fost prevăzute în contractul vânzare produse.
Furnizorul îşi va desfăşura activitatea într-o manieră competentă, profesională şi cu promptitudine.
Furnizorul are obligația de a realiza montajul echipamentelor livrate (acolo unde este necesar) în prețul ofertat.

Termenul maxim de livrare a produselor este de maxim **60 zile calendaristice** de la data semnării contractului.

10. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Oferta prezentata de ofertant va respecta in totatalitate cerintele prevazute in Caietul de sarcini, Tabelele privind Specificațiile Tehnice Minimale.

Oferta prezentata va contine urmatoarele:

1. Declaratie privind neincadrarea in prevederile art 60 alin (1) din Legea 98/2016 privind achizitiile publice (conform **Formular nr. 1** din sectiunea Formulare).
2. Acord de asociere în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică (conform **Formular nr.2** din Sectiunea Formulare) – daca este cazul
3. Acord de subcontractare (conform **Formular nr. 3** din sectiunea Formulare)- daca este cazul
4. Declaratie privind insusirea si respectarea cerintelor tehnice si de calitate din caietul de sarcini (conform **Formular nr. 4** din sectiunea Formulare)

5. Declaraţie pe proprie răspundere privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca (conform **Formular nr. 5** din sectiunea Formulare).
   Informatii detaliate privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la conditiile de munca si protectia muncii, securitatii si sanatatii in munca, se pot obtine de la Inspectia Muncii sau pe site-ul http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html.
   Informatii privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la conditiile de mediu, se pot obtine de la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie.
6. Declaratie privind respectarea principiului DNSH („Do no significant harm" – „A nu aduce prejudicii asupra mediului"). (se va completa **Formular nr. 6** din sectiunea Formulare)
7. Formularul de ofertă, inclusiv Anexa. (conform **Formular nr. 7**)
8. Consimţământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (conform **Formular nr. 8)**
9. Propunerea Tehnică privind achiziţionarea de echipamente digitale (conform **Formular nr. 9)**
10. Certificat constatator emis de ONRC nu mai vechi de 30 de zile din care sa rezulte faptul că domeniul de activitate al ofertantului este autorizat şi corespunde cu obiectul contractului.- se va prezenta atat pentru ofertant cat si pentru subcontractori daca este cazul.
11. Ofertantul trebuie sa depuna o declaratie prin care sa certifice conformitatea produselor ofertate cu cerintele Oridunului Nr. 1068/1652/2018. Acest ordin cuprinde cerinţe minime privind protecţia mediului pentru anumite grupe de produse şi servicii.

Toate produsele ofertate trebuie sa respecte Ordinul Nr. 1068/1652/2018 care cuprinde cerinţe minime privind protecţia mediului pentru anumite grupe de produse şi servicii.

Cerinţa 1 – **Performanţă energetică** (Conform ORDINULUI Nr. 1068/1652/2018)
Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanţă energetică
Modalitate de indeplinire: Produsele care deţin o etichetă ecologică relevantă de tip I şi care respectă cerinţele enumerate sunt considerate conforme. Se acceptă, de asemenea, alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care să demonstreze respectarea cerinţelor, spre exemplu: organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardul ISO 7025

Cerinţa 2 – **Prelungirea duratei de viaţă a produsului** (Conform ORDINULUI Nr. 1068/1652/2018)
Ofertantul trebuie să ofere o garanţie de minimum doi ani, cu efect de la data livrării produsului. Acest certificat de garanţie trebuie să acopere reparaţiile sau înlocuirile şi poate să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opţiuni de ridicare şi returnare sau reparaţii la faţa locului. Garanţia trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificaţiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor.

Cerinţa 3 - **Gestiunea scoaterii din uz: reciclarea părţilor componente şi marcarea carcaselor, a suporturilor şi a ramelor din plastic** (Conform ORDINULUI Nr. 1068/1652/2018)
Carcasele, suporturile şi ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame şi suprafaţa mai mare de 50 cm2 trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 şi ISO 1043-1.
Modalitate de indeplinire: Ofertantul trebuie să identifice greutatea, compoziţia polimerică, precum şi marcajele ISO 11469 şi ISO 1043 ale părţilor din plastic. Dimensiunea şi poziţia marcajului trebuie să fie ilustrate visual.
Sunt considerate conforme echipamentele care deţin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respecta cerinţele enumerate.

Cerința 4 – **folosirea substanţelor periculoase** (Conform ORDINULUI Nr. 1068/1652/2018)
Declararea prezenţei oricărei substanţe înscrise pe lista REACH a substanţelor candidate cu o concentraţie mai mare de 0.1% (procent de masă) în întregul produs şi în fiecare dintre următoarele subansambluri:
a) placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unităţi grafice;
b) unitate de afişaj, inclusiv retroiluminare;
c) carcase şi rame;
d) tastatură externă, mouse şi/sau trackpad;
e) cabluri externe de alimentare cu curent continuu şi curent alternativ, inclusiv adaptoare şi surse de alimentare.

11. PROPUNEREA TEHNICĂ

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produselor ce urmează a fi livrate cu cerințele prezentului Caiet de sarcini. În cadrul prezentării ofertei tehnice, ofertantul va trebui să completeze formularul cu Propunerea Tehnică (conform **Formularul nr. 9**) furnizat de autoritatea contractantă, în care să detalieze oferta în conformitate cu specificațiile impuse de aceasta.

Oferta de produse cu caracteristici tehnice inferioare, sau care nu respectă cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini, va avea ca efect declararea ofertei **„neconformă".**

Se vor respecta cerințele solicitate prin prezentul caiet de sarcini şi anexele sale, astfel încât informațiile din propunerea tehnică să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini şi anexele sale.

Toate condițiile şi caracteristicile tehnice menționate în prezentul Caiet de sarcini sunt obligatorii.

Notă: Orice referire din cuprinsul prezentului Caiet de sarcini, prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție şi/sau o licență de fabricație, se va citi şi interpreta ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent". Ofertantul va preciza lista documentelor din oferta care sunt confidențiale, protejate de un drept de proprietate intelectuală sau secret comercial. Lipsa acestei liste presupune că documentele nu sunt confidențiale.

Perioada de valabilitate a ofertelor: **30 de zile.**

12. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Propunerea financiară se va face pentru cantitatea totala de produse, prin completarea formularului de oferta, Formular nr.7 şi va fi însoțită în mod obligatoriu de Anexa nr.1 detaliată la Formularul nr. 7 (Centralizatorul de prețuri care va conține Tipul de produs, Specificațiile tehnice minimale, Cantitatea, preț unitar fara TVA, Preț total fara TVA).

Ofertantul declarat câştigător va încărca în catalogul electronic oferta financiară în vederea definitivării achiziției.

13. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - FACTORI DE EVALUARE A OFERTELOR

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică: OFERTA CU PREȚUL CEL MAI SCĂZUT.

Valoarea maximă estimată a contractului de achiziție produse este de **269.750 LEI** fără TVA.

Ofertantul câştigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv, Şcoala Gimnazială Vad , situata in Comuna Vad, Judetul Cluj, în încăperile indicate de reprezentanții beneficiarului.Transportul până la aceste încăperi reprezintă sarcina furnizorului.

Termenul de livrare este de maximum **60 zile calendaristice** de la data semnării contractului.
Furnizorul are obligaţia de a ambala produsele în aşa fel încât să ajungă în bună stare la destinaţia finală.
Transportul şi montarea se realizează de către furnizor, costul acestora fiind inclus în preţ.
Livrarea trebuie să fie însoţită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- factură fiscală;
- aviz de însoţire a mărfii;
- certificat de calitate eliberat de producător;
- certificate de garanţie;
- declaraţie de conformitate CE emis de un organism abilitat.

Asamblarea si punerea produselor in functiune se va realiza de către personalul specializat şi autorizat alfurnizorului în acest sens.

Produsele vor avea toate componentele necesare asamblării şi utilizării. Acestea vor intra în valoarea ofertei. Perioada de garanţie pentru echipamente este determinata pe fiecare produs in parte.

14. RESPECTAREA PRINCIPIILOR DNSH "DO NOT. SIGNIFICANT HARM" – („A NU ADUCE PREJUDICII ASUPRA MEDIULUI")

Furnizorul este obligat in livrarea produselor sa tina cont de conformarea la principiul DNSH ("Do no significant harm"), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investiţiile durabile, inclusiv cele din 2020.

Produsele furnizate vor respecta prevederile ce au fost asumate de către Achizitor la depunerea Cererii de finantare si care trebuie respectate in toate etapele, cuprinse in Anexa 6 Declaratia DNSH inclusiv Autoevaluarea privind respectarea principiului DNSH care devine anexa la contract.

15. Recepţia produselor

Recepţia constă în verificarea atât cantitativă, cât şi calitativă a produselor contractate. Aceasta va avea loc la sediul şcolii beneficiare din Comuna Vad, unitate de învăţământ care va beneficia de dotări în cadrul „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA VAD". Procedura de recepţie va fi condusă de reprezentanţii desemnaţi, atât din partea beneficiarului, cât şi a furnizorului. Aceasta va finaliza cu încheierea unui proces-verbal de recepţie, document oficial ce va fi semnat de reprezentanţii furnizorului şi cei ai achizitorului, confirmând astfel conformitatea produselor furnizate cu specificaţiile contractuale.

La asamblarea produselor si punerea in functiune, se va semna un al doilea proces verbal de punere in functiune.

Dacă vreunul dintre produse nu corespunde specificaţiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul de a-l respinge, iar furnizorul are obligaţia, fără a modifica preţul contractului:

a. de a înlocui produsele refuzate;
b. de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificaţiilor tehnice.

Furnizorul are obligaţia ca în termen de 30 zile lucrătoare să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

După soluţionarea eventualelor neconformităţi se va încheia procesul-verbal final de recepţie cantitativă şi calitativă, semnat de reprezentanţii furnizorului şi ai beneficiarului.

16. **Condiţii de plată**

Plata către Beneficiar a finanţării acordate se realizează prin mecanismul Cererilor de transfer, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 209/2022, cu modificările şi completările ulterioare

Întocmit,
Kelemen Denisa

